

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1726460513

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Description:

Mini-Fit Jr.™ Plug Housing, Single Row without Panel Mount Ears, PA Polyamide Nylon 6/6, UL 94V-2, Glow Wire Compliant, 5 Circuits

Documents:

- 3D Model

Packaging Specification PK-5559-003 (PDF)
- Drawing (PDF)

Test Summary TS-5556-002 (PDF)
- Product Specification PS-45750-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-5556-001 (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	172646
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Overview	Mini-Fit Jr.™ Power Connectors
Product Name	Mini-Fit Jr.™
UPC	887191725673

Physical

Circuits (maximum)	5
Color - Resin	Black
Flammability	94V-2
Gender	Plug
Glow-Wire Compliant	Yes
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	2.014/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	4.20mm
Pitch - Termination Interface	4.20mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	13.0A
-------------------------------	-------

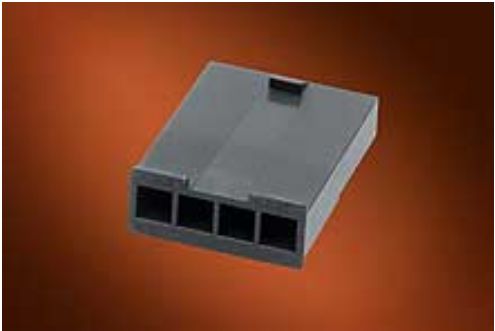
Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-5559-003
Product Specification	PS-45750-001, PS-5556-001
Sales Drawing	SD-172646-0000
Test Summary	TS-5556-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

172646 Series

Mates With

46694 Mini-Fit Jr.™ Receptacle Housing

Use With

5558 Mini-Fit Jr.™ Male Crimp Terminal

This document was generated on 06/23/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9